

**Nabor ostalih parametrov nastavljljivih s tipko MODE**

PARAMETER	OPIS	MIN	MAX
Alo	MIN. TEMP DELOVANJA ( SONDA 2 )	LSP	HSP
AHi	MAX. TEMP DELOVANJA ( SONDA 2 )	LSP	HSP
CS1	CALIBRACIJA SONDE 1	-9,9	10,0
CS2	CALIBRACIJA SONDE 2	-9,9	10,0
HSP	MAX. MOŽNA NASTAVITEV	LSP	99,9
LSP	MIN. MOŽNA NASTAVITEV	-30	HSP
CSt	MIN. ČAS MIROVANJA KOMPRESORJA ( M )	0	20
Cod	VERZIJA REGULATORJA	1	1

Prikaz: 3 mestni LED prikazovalnik

Merilno območje: - 9,9 ....100

Resolucija: ± 0,1 med -9,9 in 99,9

± 1 med 100 in 400

Natančnost: 1% celotno merilno območje

**Vhodne karakteristike**

- Merilni upor Pt 1000
- Tok skozi merilni upor 1,5 mA
- Odzivni čas 0,5 sek

**Izhodne karakteristike**

- Vrsta izhoda relejski kontakt, 10 A~ (EPSA 2000)  
relejski kontakt, 6 A~ (EPSA 2100 , 2200)
- Število izhodov 2

**Priključevanje**

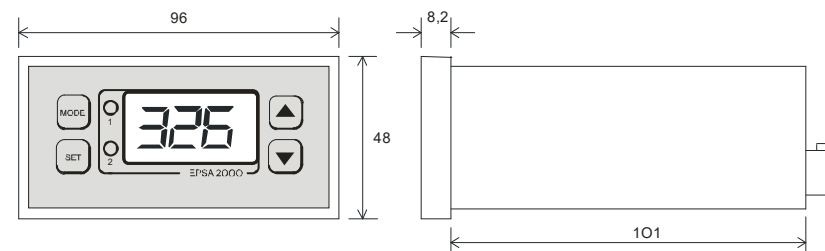
- Priključna napajalna napetost 230 Vac , 24Vac/dc , 12Vac/dc
- Priključna moč 3 VA
- Izvedba priključkov konektor (EPSA 2000) , sponke (EPSA 2100 ,2200)

Zaščita na prednji strani: IP 54

- na prednji strani regulatorja so tipke s katerimi nastavljam parametre regulatorja **MODE** , **SET** , **GOR** ,**DOL**
- trimesetni Led prikazovalnik kaže med nastavljanjem parametre regulatorja, med delovanjem pa izmerjeno temperaturo
- če želimo , da se vrednosti prično hitreje spreminjati držimo tiko **GOR** ali **DOL** pritisnjeno nekaj sekund .
- v primeru napake sonde T1 se na zaslonu pojavi napis **Er1**
- v primeru napake sonde T2 se na zaslonu pojavi napis **Er2**
- če je temp. sonde T2 višja od parametra AHi ali nižja od parametra Alo se na zaslonu pojavi napis **Er4**
- releja 1 in 2 pa odpustita .
- če min. čas mirovanja kompresorja še ni potekel utripa Led dioda aktivnega releja rele pa ni sklenjen.

**MIKROPROCESORSKI KONTROLER tip TCR**

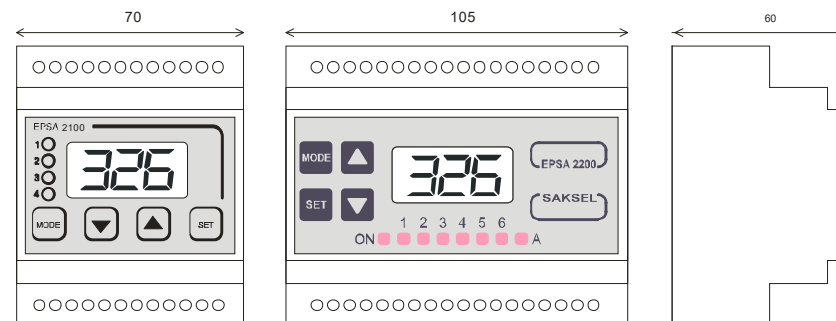
**EPSA 2000**



Dimenzije za izdelavo luknje za vgradnjo : 92+0,8 x 45+0,6 mm

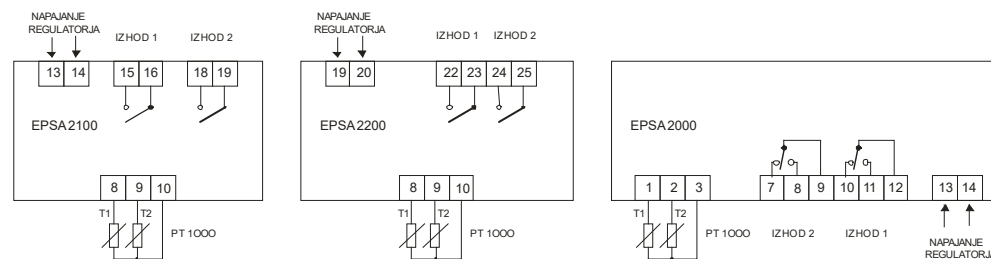
**EPSA 2100**

**EPSA 2200**



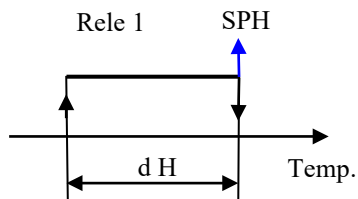
Dimenzije za izdelavo luknje za vgradnjo : 70 x 47 mm ( EPSA 2100 )

Dimenzije za izdelavo luknje za vgradnjo : 105 x 47 mm ( EPSA 2200 )



T1 = prostorska sonda  
T2 = zunanja sonda

GRETJE



## Nastavljanje parametrov IZHODA 1

GRETJE

PARAMETER	OPIS	NASTAVITEV		
		MIN	MAX	TIPKA
SPH	NASTAVITEV TEMPERATURE	LSP	HSP	SET
d H	DIFERENCA (VKLOP IZKLOP)	0,1	25,0	MODE

## Nastavljanje TEMPERATURE GRETJA ( SPH ) IN HLAJENJA ( SPC ) s tipko SET

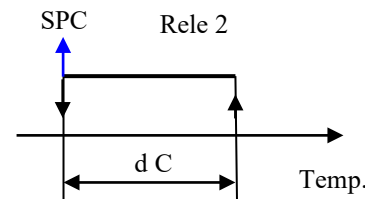
## Vstop v nastavljanje

- pritisnemo tipko **SET** in na zaslonu se prikaže napis ( SPH ),
- odпустimo tipko **SET**,
- na zaslonu se prikaže nastavljena Temperatura GRETJA
- s tipkama **GOR** , **DOL** jo nastavimo na želeno vrednost.
- pritisnemo oz . obdržimo pritisnjeno **SET** in na zaslonu se prikaže napis ( SPH ),
- pritisnemo tipko **GOR** ali **DOL**
- in na zaslonu se prikaže napis ( SPC ),
- odпустimo tipko **SET**,
- na zaslonu se prikaže nastavljena Temperatura HLAJENJA
- s tipkama **GOR** , **DOL** jo nastavimo na želeno vrednost.

## konec nastavljanja

- Nastavljanje končamo tako , da odпустimo vse tipke in če 10 sekund ne pritisnemo nobene tipke začne zaslon utripati in po 6 utripih je nastavljanje končano.Vse nastavitve se shranijo v spominski enoti regulatorja , zaslon pa prikazuje izmerjeno temperaturo.

HLAJENJE



## Nastavljanje parametrov IZHODA 2 s tipko MODE

HLAJENJE

PARAMETER	OPIS	NASTAVITEV		
		MIN	MAX	TIPKA
SPC	NASTAVITEV TEMPERATURE	LSP	HSP	SET
d C	DIFERENCA (VKLOP IZKLOP)	0,1	25,0	MODE

## Nastavljanje parametrov s tipko MODE

## Vstop v nastavljanje

- držimo pritisnjeno tipko **MODE** ( cca 15 sekund ) dokler se na zaslonu ne prikaže napis prvega parametra

## izbira parametra

- pritisnemo oz . obdržimo pritisnjeno tipko **MODE** ( na zaslonu je napis parametra ),
- s tipkama **GOR** , **DOL** izberemo parameter , katerega želimo spremeniti,

## spreminjanje vrednosti parametra

- odпустimo tipko **MODE** ( na zaslonu se prikaže obstoječa vrednost parametra ),
- s tipkama **GOR** ali **DOL** nastavimo parameter na želeno vrednost ,
- če želimo nastaviti še kakšen parameter ponovimo postopek **izbira parametra** ali pa preidemo na

## konec nastavljanja

- Nastavljanje končamo tako , da odпустimo vse tipke in če 10 sekund ne pritisnemo nobene tipke začne zaslon utripati in po 6 utripih je nastavljanje končano.Vse nastavitve se shranijo v spominski enoti regulatorja , zaslon pa prikazuje izmerjeno temperaturo.